MICRO-OHMÍMETROS DIGITAIS

MODELO CA 6250

O micro-ohmimnetro C.A 6250, foi especialmente concebido para ambiente industriais, autónomo, de grande robustez e de leitura digital com uma gama de leituras de 1 μΩ a 2500 Ω e ecrã de grandes dimensões com luz de fundo. O CA6250 funciona segundo o método dos quatro condutores.

Pontos-chave:

- 3 Modos de medida sendo um para a medida em cargas selficas
- Cálculo da compensação em temperatura
- Memória e interface RS232

Aplicações típicas:

- Continuidade das massas
- Estado de superfície e metalização
- Qualidade dos contactos (interruptores, relés)
- Resistência dos cabos e dos enrolamentos
- Aquecimento dos motores e dos transformadores
- Verificação de boas ligações mecânicas

3 Modos de medida possível:

Modo indutivo	**Modo não indutivo**	**modo AUTO não indutivo com arranque automático**
Para a medida de componentes indutivos tais como transformadores motores, etc..	Para a medida de resistências com constantes de tempo de alguns ms tais como contactos, metalização, etc..	Para medida de resistências sem constantes de tempo.

Características:

- Compensação automática de tensões parasitas
- Alarmes programáveis
- Memória interna para guardar 1500 medidas
- Comutadores com 7 calibres:

GAMA	RESOLUÇÃO	EXACTIDÃO	CORRENTE
5.0000 mΩ	0,1 μΩ	0,05% + 1 μΩ	10 A
25.000 mΩ	1 mΩ	0,05% + 3 μΩ	10 A
250.00 mΩ	10 mΩ	0,05% + 30 μΩ	10 A
2500.0 mΩ	0,1 mΩ	0,05% + 0,3 mΩ	1 A
25.000Ω	1 mΩ	0,05% + 3 mΩ	100 mA
250.00Ω	10 mΩ	0,05% + 30 mΩ	10 mA
2500.00 Ω	100 mΩ	0,05% + 300 mΩ	1 mA

- Alimentação: bateria de Ni/MH com carregador incorporado, autonomia 5000 medidas
- Índice de estanquicidade: IP 543
- Dimensões e peso: 270x250x180 mm / 4 kg

Referência para encomenda P01.1432.01
Fornecido com duas pinças Kelvin (uma vermelha e uma preta) com um cabo de 2 metros, um cabo de alimentação com 2 metros, um modo de emprego e uma maleta de transporte.

MODELO CA 6240

Pontos-chave:

- Grande gama de medida e de precisão graças a método de medida de 4 fios, á inversão de corrente e ainda a correntes teste até 10 A;
- Fácil de usar;
- Modo de medida automático;
- Modo manual de registo de medidas;
- Possibilidade de medida de componentes indutivos;
- Modo impeditivo de realizar medidas em caso da presença de tensões;
- Protecção contra sobrecargas até 500 V;
- Visor digital de grandes dimensões.

Generalidades:

Capacidade de memória

O CA 6240 possui capacidade de memória de resultados que podem ser transferidos através de software permitindo ao utilizador a monitorização de mudanças de medidas ao longo do tempo.

Modos de medida automáticos

O CA 6240 está adaptado para todo o tipo de medidas (componentes indutivos, resistências) graças aos seus modos automáticos de funcionamento:

- Modo automático: a medida é desencadeada assim que se estabelece uma continuidade entre 2 pontos de medida. São possíveis testes consecutivos;
- Modo de registo automático: este modo permite ao utilizador guardar em memória cada resultado;

Especificações:

Gama	5 a 3,999 µΩ	4 a 39,99 mΩ	40 a 399,9 mΩ	400 a 3,999 mV	4 a 39,99 Ω	40 a 399,9 Ω
Resolução	1 µΩ	10 µΩ	100 µΩ	1 mΩ	10 mΩ	100 mΩ
Precisão	±0,25% ± 2 pontos					
Medidas de corrente	10 A	1 A			100 mA	10 mA
Tensão sem carga	4 a 6 V					

Especificações gerais:

- Ligação por 4 terminais de 4 segurança de 4 mm;
- Desliga-se automaticamente;
- Alimentação por baterias recarregáveis NiMH;
- Índice de protecção: IP53;
- Segurança de acordo com IEC 61010-1 / cat. III 500 V;
- Interface: USB;
- Dimensões e peso: 273 x 247 x 280 mm / 5 kg

Referência para encomenda: P01.1432.00

Fornecido com cabo de alimentação, 1 conjunto de 2 pinças Kelvin de 10 A com 3 metros de cabo, 1 cabo USB, software Microhmview para transferência de dados e manual de instruções.

ACESSÓRIOS (PARA AMBAS AS VERSÕES):

2 Pontas de prova duplas (p/ a medida de resistências entre lâminas de colectores).
Referência para encomenda: P01.1020.56

2 pinças KELVIN miniaturas. Referência para encomenda: P01.1017.83

Sonda de temperatura Pt100. Referência para encomenda: P01.1020.13

Cabo de 2 metros para sonda Pt100. Referência para encomenda: P01.1020.14

Impressora série + cabo de ligação. Referência para encomenda: P01.1029.03

PARA INFORMAÇÕES DE PREÇOS E PRAZOS DE ENTREGA CONTACTE

J. ROMA, Lda.

Telf: 218810130 | Fax: 218810139 | leonorlobo@jroma.pt